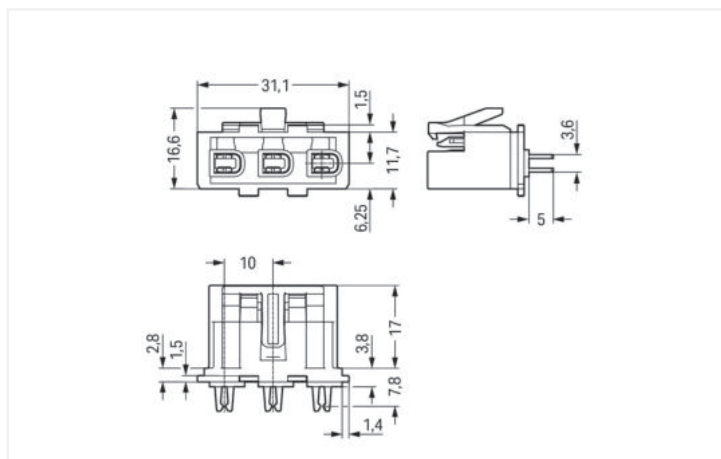




Barva: ■ Černá



Rozměry v mm

Male connector/plug WINSTA® MIDI with protection against mismatching

The WINSTA® MIDI male connector/plug A coding supports rapid, correct installation. On PCBs, in control cabinets or for connecting lights – pluggable installation connectors from WAGO allow you to establish connections according to many different requirements in seconds. The mechanical coding and color coding of the pluggable installation connector ensure error-free installation of the individual components – including protection against mismatching. The pluggable installation connector is protected against ingress by solid objects in accordance with protection type IP20. General mains applications for almost any domain of use can be realised with WINSTA® MIDI pluggable installation connectors with A coding. This pluggable installation connector can be used for a voltage load of up to 25 A. As a result, it can also be used for high power loads. Our WINSTA® MIDI product line offers maximum flexibility for the installation. Through its Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology, it ensures time-saving, error-free installation and offers customization for meeting an enormous variety of installation requirements.

Push-in CAGE CLAMP® spring pressure connection technology – pluggable installation instead of laborious screw connections!

The WINSTA® Pluggable Connection System is ideally tailored to the very strict requirements of building installation. It makes electrical installation pluggable, and consequently faster, even more reliable, and error-free. Use of this pre-assembled system reduces time spent on assembly and errors during installation at the construction site. Take advantage of the pluggable version of our maintenance-free spring pressure connection technology too! Plan your installation with with protection type IP20 from WAGO.

- pluggable installation connectors with protection against mismatching
- simple circuits
- with A coding for a large number of applications
- exact dimensions
- quick replacement of defective units during ongoing operation



Poznámky	
Bezpečnostní informace	Upozornění k použití na trhu v USA (USR): Některé varianty lze ve vybraných aplikacích podle certifikátu UL použít také k přerušování při proudu menším než 16 A a napětí do 600 V. Další informace vám poskytne vaše místní prodejní kancelář.

Elektrické údaje				
Návrhové hodnoty dle		IEC/EN 60664-1		
Overvoltage category		III	III	II
Pollution degree		3	2	2
Návrhové napětí		250 V	-	-
Návrhové rázové napětí		4 kV	-	-
Jmenovitý proud		25 A	-	-

Atesty dle		UL 1977	
Jmenovité napětí dle		600 V	
Jmenovitý proud dle		23 A	

Všeobecné informace	
Upozornění k odporu kontaktů	Vnitřní odpor cca 1 mΩ Přechodový odpor kontaktů cca 0,25 mΩ zástrčka/zásuvka

Údaje o připojení	
Celkový počet potenciálů	3

Připojení 1	
Počet pólů	3

Fyzické údaje	
Rozteč	10 mm / 0.394 palců
Šířka	31,1 mm / 1.224 palců
Výška	24,8 mm / 0.976 palců
Hloubka	16,55 mm / 0.652 palců

Mechanické údaje	
Aplikace	Všeobecné použití v sítích
Kódování	A
Variabilní kódování	Ne
Značení	Bez potisku
Spojovací síla konektoru	Cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Přidržovací síla konektoru	Se zajištěním: > 80 N
Odpojovací síla konektoru	Bez zajištění: cca 20–70 N (závisí na počtu pólů)
Počet spojovacích cyklů	200, bez odporového zatížení
Stupeň krytí	IP20

Zásuvné připojení	
Typ kontaktu (konektor)	Konektor (vidlice) / zástrčka
Konektor (typ připojení)	Pro napájecí lištu
Ochrana proti chybnému zapojení	Ano
Upozornění k ochraně proti chybnému zapojení	Všechny komponenty WINSTA® jsou 100% chráněné proti chybnému zapojení při: a.) zapojování různého počtu pólů b.) zapojování v natočení o 180° c.) zapojování s bočním přesazením d.) zapojování jednoho pólu
Blokovací západka	Ano
Aretace zásuvného připojení	Blokovací západka

Zásuvné připojení	
Upozornění k aretačnímu systému	Blokovací páčky jsou z výroby namontovány na všech pevně instalovaných produktech (varianty snap-in pro svítidla nebo přístroje, všechny typy konektorů na desky plošných spojů a rozdělovačů), takže vždy dochází k zablokování připojovaných zástrček a zásuvek. Dodatečná blokovací páčka je nutná jen při „neupevněném“ spojení (zástrčka/zásuvka).

Údaje o materiálu	
Upozornění (údaje o materiálu)	Zde najdete informace o specifikaci materiálu
Barva	Černá
Izolační materiál	Polyamid (PA 66)
Třída hořlavosti podle UL94	V0
Materiál svěracích pružin	Chromniklová pružinová ocel (CrNi)
Materiál kontaktů	Měď nebo slitina mědi; s povrchovou úpravou
Povrch kontaktů	Cín
Požární zatížení	0,126 MJ
Hmotnost	5 g

Požadavky na prostředí	
Teplota pro zpracování	-5 ... +40 °C
Trvalá provozní teplota	-35 ... +85 °C
Upozornění k trvalé provozní teplotě	Izolační části pro teploty ≤ 105 °C

Obchodní údaje	
Product Group	20 (Winsta)
eCl@ss 10.0	27-44-06-02
eCl@ss 9.0	27-44-06-02
ETIM 9.0	EC002566
ETIM 8.0	EC002566
PU (SPU)	100 ks
Druh balení	Box
Země původu	DE
GTIN	4045454522896
Číslo celního tarifu	85366990990

Soulad produktů s ekologickými standardy	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Atesty/certifikáty			
General approvals		Declarations of conformity and manufacturer's declarations	
			
Schválení	Standardní	Název certifikátu	
CCA DEKRA Certification B.V.	EN 61535	71-123228	
CCA DEKRA Certification B.V.	IEC 61535	NL -84761	
Schválení	Standardní	Název certifikátu	
		EU-Declaration of Conformity WAGO GmbH & Co. KG	



Approvals for marine applications



Schválení	Standardní	Název certifikátu
ABS American Bureau of Ship- ping	-	19-HG1868589-PDA
DNV GL Det Norske Veritas, Ger- manischer Lloyd	-	TAE00001Z6
LR Lloyds Register	IEC 61984	LR22429487TA

Ke stažení

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 770-418



Documentation

Bid Text
770-418
19.02.2019
xml 2.75 KB
770-418
04.12.2014
doc 23.00 KB



CAD/CAE-Data

CAD data
2D/3D Models 770-418



CAE data
EPLAN Data Portal 770-418
WSCAD Universe 770-418
ZUKEN Portal 770-418



1 Kompatibilní produkty

1.1 Systémový protikus

1.1.1 Kabelový svazek



Obj. č.: 771-9993/006-101
Konfekcionovaný propojovací kabel; Eca;
Zásuvka-zástrčka; 3pól.; Kód. A; H05VV-F
3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²; Černá

Obj. č.: 771-9993/106-101
Konfekcionovaný s připojovacím kabelem;
Eca; Zdířka / otevřený konec; 3pól.; Kód. A;
H05VV-F 3G 1,5 mm²; 1 m; 1,50 mm²;
Černá

1.1.2 Konektor (zásuvka) / zdířka



Obj. č.: 770-408

Přístrojový konektor; 3pól.; Kód. A; Černá

1.2 Potřebné příslušenství

1.2.1 Kryt

1.2.1.1 Kryt



Obj. č.: 770-360

Uzávěr; Pro zástrčku; 5pól.; Možnost dělení; Žlutá

Pokyny k instalaci



Konektory pro připojení přístrojů lze levně instalovat do příslušných vodičích drážek pouzdra. Interní elektrické spojení se provádí propojením kontaktů s napájecí lištou o tloušťce 0,8 mm.